In	dex of	Claims	

Application N .	Applicant(s)
09/368,259	KATO ET AL.
Examiner	Art Unit
Isaac M Woo	2162

√	Rej cted
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	N n-El cted
ı	Interference

A	App al
0	Objected

						Date					7
Cla	im	_			1						
Final	Original	1/28/02	7/29/02	10/28/02	9/15/05	2/17/04	1/13/05				
1	1	1	1	1	1	1	=	┢	T	Г	1
2	2	1	1	1	1.11111	7	=	┢	t	1	1
3	3	1	7	1	1	1	=			m	1
4	4	1	7	1	1	1	=				1
5	5	1	1	1	1	1	=				1
6	6	1	77777	1 1 1 1 1 1 1	1	1	=	Г			1
2 3 4 5 6 7 8	7	1	7	1	7 7 7	1	II				1
8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	7 7 7 7 7 7 7	1	1	7	1	II]
9	9	1	7	1	1	1	=	L			J
	10			1	1	1	Ŀ	<u> </u>	L	L	ļ
	11	1	1	٧	1	1	•	<u> </u>	L	_	Į
L	12	_					_	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Į
	13	<u> </u>				٠.	_	_	L	L	ł
ļ	14	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	_	_	ł
	15	_	_		H	_	_	⊢	_	<u> </u>	ł
	10	┝	_		-		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
	10	\vdash	_				⊢	_	-	-	ł
	10	H				_	⊢	├	-	 	ł
	20	├		-		_	\vdash	-		├	ł
	21		-	-			-	-	┝	⊢	ł
	22	\vdash				_	\vdash	-	┢┈	┢	ł
	23				_	_	_		\vdash	\vdash	1
	24							1	┢	Т	1
	25			Г			$\overline{}$				1
	26										1
	27										1
	23 24 25 26 27 28 29 30										1
	29]
	30]
	31 32 33	$oxed{L}$]
	32	Ш									l
	33								L.		l
	34 35 36 37	Ш						L.	<u> </u>	_	l
	35			_		_			<u> </u>	<u> </u>	l
	36		-	-	_	Ш		_	<u> </u>	ļ	ł
	38								<u> </u>	_	ł
	39	_	\vdash		-				ļ	<u> </u>	ł
	40			Н			_	├	┝┈	⊢	ł
_	41	\vdash		Н	-			_	-	-	l
	42	\vdash	_	Н	-	-	-		H		l
	43	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	-	-	\vdash		l
	44	Н				\vdash	_	_	-		l
	45	\vdash	\dashv	-1	\dashv	\dashv			Н	┝╾	١
	46	\vdash	\neg		\neg				-		l
	47				\exists			Н		\vdash	١
	48									Т	1
	49										1
	50				\neg						1

											1											
Claim	Ш	_	_	_	[Date	9	_	_	_		Cla	aim	L	_	_	آ_	Dat	<u>e</u>	_		_
		T	Л	\Box				1	Γ	[1				Г	Γ	Г	Π	Г	Γ	Γ
<u> </u>		1/28/02		10/28/02	9/15/05	2/17/04	1/13/05		1	1		<u>a</u>	Original					1	1	1	1	1
	<u>⊉</u> }	۱ÿ	7/29/02	8	řζ	12	100		1			Final	ğ	l	1	1	1	l		1	1	
خ -	5 5	-	ء	5	6	2	17		1			"	ΙŏΙ	l	l		1	l	1	1	1	
		- 1	ᆛ					<u> </u>	₩	\vdash		 		Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>
1 1		V	1	1	₹.	1	=		L	L		L	51	L.I		L	L	L	L	L	L	L
2 2	Σ∏.	V	1	1	1	7	=	[_	$\lfloor -$		1		52 53	П			Γ			Г	\Box	Γ
2 2 3 3 4 4	3 T	√	1	7	1	1	=	\Box	Π		1		53	М			Г	T	Т	Т		Π
1 4	, 1 .	⇃	i	i	Ì	1	=	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	54	Н	\vdash	 	-	 	 	\vdash		
	+	\	Ĭ	Ť	7	7	=	\vdash	 -	\vdash	1	 	54 55	Н		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash
5 5	+	1					-	<u> </u>	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	22	Н	ш	<u> </u>	—		 		Ι—	\vdash
<u>, </u>			1	1	1	1	=	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	56	Ш		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	Щ	L
		٧	1	7	7	4	=	<u></u>		\Box			57	╚		_	$oxedsymbol{oxed}$	\perp	L	L	L	L
3 [8	<u>.</u>	√	1	1	1	1	=	L	L	Ĺ		L	58	LΠ	╚┛	L	L		L^{-}	L	\Box	Γ
9 [9	9 1	1	1	1	1	1	=		П]		59					Г				Г
1	o ;	╗	1	1	1	1	-		\vdash	\Box	1		60	М			\vdash	t	\vdash	t	Т	T
1	1 .	计	1	V	7	7	-	\vdash		\vdash	1	 	61	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	\vdash
+	;	+	- 1	٧	*	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash		-	01	$\vdash \vdash$		\vdash	-	 	\vdash	 	\vdash	 -
1	-	+	4		ш	ш	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	[.]		62	Ш		 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
1	<u>ع </u>	\perp	\perp				ш	<u></u>	ш	Ш	j .		-63	\sqcup		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$	L
1.	4	\int	_]]		<u> </u>	آ_ا	آيا	آليا	آليا			64	L T	_ 1	L	Ĺ	L	L	L	L^{-}	Ĺ
1:	5	_T	_7	_ 7		ַ ו		<u> </u>		$ \Box $			65				$\overline{}$				Γ	Γ
1	<u>6 </u>	\dashv	\dashv	\neg		П					1		66	Н				T	1		т	T
1	7	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	[-]	<u> </u>	67	Н	\vdash	—	 	\vdash	 	\vdash	 	\vdash
1	;	+		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		 	\vdash	[-	60	\vdash	\vdash	<u> —</u>	-	\vdash	 	\vdash	 	-
1	壯	+	4		\vdash	ш	Щ	\vdash	\vdash	\vdash		 	68	Щ		<u> </u>		—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
1:	ᅿ	4	\dashv		Ш	ш	ш	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	\vdash		<u> </u>	69	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L
2	0		╝]				أبيا	اَـــا	آسا			70	LĪ		L	Ĺ	L	L	L	L	L^-
2	1	_T	_7	_ 7	ַ	ĹΠ			[-				71	П	\neg	Γ_	厂	Г	Г		Γ	Γ
2	2	\dashv	寸	\neg					Г	\sqcap	1		72	Н			Ι_	П	Г	\vdash	†	\vdash
2	3 +	+	\dashv	一		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		1		73	$\vdash \dashv$	\dashv	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	 	
2	, +	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	Щ	-	\vdash		 	74	$\vdash\vdash$		—	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
- 1 =	- -	+	-		\dashv	Щ	Щ	\vdash	\vdash	\vdash		-	14	dash	_	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>
2	妕	4	_		_	ш	Ш	Щ		Ш		 _	75	Ш		L.	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
2	b	\perp	┙			ليا				أبيا	, I	Ī	76	LJ		L	L	L	L	L	L	Ĺ
2	7	_[_1	_7	_1	<u>_</u> 1	آيا	<u>.</u>					77	LT	_ 7	L				1	[$\lceil - \rceil$
2	8	T	ヿ		\neg		\Box	\Box					78	\sqcap						П	П	
2	9	+	\dashv	一		Н	М	\sqcap		\sqcap	1		79	H	\dashv		<u> </u>	1	\vdash	t		Ι-
3	╗	+	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash			80	$\vdash\vdash$	\dashv	 	├-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash
		+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	Н	-	\vdash	-			<u>00</u>	dash	-	<u> </u>	 		 	 	\vdash	\vdash
3	井	4	4	_		ш	ш	\sqcup	Щ	\vdash			81	Щ	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>
3:	4	4	┙	\dashv		ш	\sqcup	Ш	\Box	\Box		L	82	╚				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L		L_	L
_ 3	3	ال]	_]							┖	83	╚┨	7			L	L		L	_
3	4	Τ									l i		84		\neg		\Box					F
3	5	\dashv	\dashv	\dashv	\neg						1 1		85	\vdash	-			\vdash		 		<u> </u>
3	5 -	+	\dashv		\dashv	-	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	86		\dashv		\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
3	; +	+	-	\dashv	-	\dashv	Щ	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash		\vdash	00	$\vdash \vdash$	_	-	<u> </u>	 	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
13	;	+	4		_	\Box	Щ	Щ	\vdash	ш		igwdapprox	87	╙	_	ш	Щ	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
3		4	4			\Box	ш	ш	ш	ш	ļ Ì	لـــــا	88	Ш			ш	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash
39	9	\perp	╝	l]	89	ot		1	آليا	L	L	L^{T}	LĨ	Ĺ
4	<u>o</u> T	_T		_ 7							ļ ļ		90		\neg							_
4		\top	一	\dashv	\dashv					М	1		91	Н	_						\vdash	Г
4:		\dashv	-+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$	1 1		92	\vdash	\dashv		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
4:		+	\dashv			\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	⊢⊣	1			\vdash	_		\vdash	 	\vdash		H	\vdash
		+			_	-	\sqcup	ш	\sqcup	Ш	ļ		93	Щ	_		ш	<u> </u>	Ь.	Щ	<u> </u>	_
4		1	丄	\perp	丄	_			\sqcup				94	l]		<u>L</u> Ì	LÌ	L	LĪ	╚	L
4		ſ	_1	_1	_7	_7	7				ļ ļ		95		\neg					П	П	
40		T	寸	ヿ	\dashv					П	1		96					Г	Ι_	Н	Н	i i
4		+	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	1		97	\dashv		\dashv	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	-
48		+	\dashv	-+		\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	1			\dashv	-	4	щ	 	 	Щ	\vdash	<u> </u>
		+	+			-	\dashv	-	Щ	\sqcup	1 1		98	\dashv		Щ	\square	 	Щ	Щ	Ш	<u> </u>
49		4	\dashv		_				Ш	Ш	!		99	$\perp l$	丄	\Box	\Box	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	╙	\sqcup	L
50	וע	\perp	\perp	\perp	╝	_]		_)			!	7	100	_1	_1	_1	╚┸	LĪ	L	LT	ַ ו	L
		_					_			_	, ,		لتنب				_			ш		Ĺ

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102	$oxed{oxed}$										
	103		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	L					
$oxed{oxed}$	104 105	<u> </u>	<u> </u>	L	L		_	L.	L	Ш		
igsqcup	105			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		
<u> </u>	106	-	<u> </u>	-	├		<u> </u>	├—	-	Н		
ļ	107 108	┢	_	-	├	⊢	┝	├	⊢	Н		
	109	┢	├─	 			-	┝	├	Н		
-	110	\vdash	-	-		┢	┢	┢	H	\vdash		
	111			┢				┪	H			
	112			Г				ļ		П		
	113											
	114											
Ш	115	<u> </u>			L	L	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$		
	116	<u> </u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Щ		
	117	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>			
	118 119	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┝	┝	Н		
	120	\vdash	├	-	<u> </u>		┝	┝	├	Н		
-	121	-	-	┝	⊢	├	├	⊢	⊢	Н		
	121 122 123	┢	-	-	 		-	-	├	Н		
	123		\vdash	\vdash	-	┢	H	-	-	Н		
	124		1	_				 	H	П		
	124 125	Г						1		П		
	126											
	126 127 128											
	128	<u> </u>		_	L	_				Ш		
	129 130	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	L	L	Ш		
	130	L.,		<u> </u>	L.,	_	_		<u> </u>			
-	131	H	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н		
$\vdash\vdash\vdash$	132 133	\vdash	-	۱	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	$\vdash \vdash$		
$\vdash \vdash$	134	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	 	H	Н		
\vdash	135	\vdash			Н	H	Ι		H	H		
	136	П	Г	Г		Г	П			H		
	137							П	П	Н		
	138											
	139											
	140	Ш	Ш	Ш	Ш	L		Ш	Ш	Ш		
\vdash	141	\sqcup			_	lacksquare	L	Щ		\sqcup		
\vdash	142	\vdash	H	\vdash	_	H	-	_	\vdash	\sqcup		
┝╌┤	143	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	ļ.,		\dashv		
\vdash	145	\vdash	├─	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
$\vdash \vdash$	146					\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$		
	147		Н		\vdash	\vdash	Н		-	\dashv		
	148		H			Н		\vdash	-	\vdash		
	149		П			Н		_	П	\dashv		
	150								П	\dashv		